DESCRIZIONE DI UN **FORNELLO PORTATILE PER** TRARRE CON NUOVO METODO. ...

Gioacchino D'Ancona

DESCRIZIONE

· mana

FORNELLO PORTATILE

TRARRE CON NUOVO METODO, CON SOMMI VANTAGGIO, E GON SICURA PERFEZIONE LA SE

....

PERSON OF THE PERSON DE ALTER SPANNE LEVER S QUA.

CIONACHINO DI ANCONA

PRESENTE BALLY I & COPPENSO OF PROPERTY

Tolo Sout L

V E N E Z I A 1830







PREFAZIONE

 \hat{L} atrasians é di taté i presenti quello che si accette succo volonistri della suggier parte degli sumisi, e quant anche ou ne dibiton sus intensionament anche proprie degli supulso del natura corresponde de ciperante neu volo de di convenir e che qualche cons ne resti a supera, e di ancre proprie, che se sitri co pana tirribre. Se poi remenente de sutirio e pana tirribre. Se poi some qualché direntaine et verego presentante da sun qualché direntaine et verego presentant da sun qualché direntaine et verego presentant de sun que que de la constant de la cons

Me dev'é quel dotto o scienzioto che non abbiantinto desvegue delle revient, e nen siasi servito degli elementi que e la paresi di una qualche acienza, o di una qualche arce, codo combinere, e poi rellappare le praprie idea per usa del raziocinia e del colordo?

trui

A crande rischie di venir criticate (ie le conarco) al trans analyment introduttore d'innovazioni in un'arte infinitamente astesa, e sulla essole houvo studioto tenti e tenti volenti nomini d'orni nazione. E siè sento a dirni: è molto ardita invresa. solor unire e publificare in un piecelo opuscolo tenti differenti recconti, tanti differenti pensieri aul vasto argamento di cui si tratta! Ma per queuto si voglia e si possa osnavere il modo di caporre le mie idee a le mie sooperte; la mix boone intenzione, lo scopo mio me ne fa coraggio; lo scopo cioè di far consucere a coloro, che si occupano nel nantaggisso e piocerole mestiere di trarre la seta e di farne il commercio, la sforsa ed il risoltasacrato delle mie ricerche, e di additrare ad essile mie ozpratkani prorioko-pratisko, hugar o cartive che si volezze giudiotrie.

Per allettara i laggitori di questo opuscolo, narrero da prima in succinto tutto quanto ko potato recogliere sull'origine e sui progressi decurst'arte presso alcune nasioni, e nelle diverse qualità di acta de nei conosciute, e che ciprovengono dall'extero i a cab farà la prima parec dell'opusolo. Nella seconda farò pienamente conoscere le mie infacini ed castroasioni teoriche-pratiche sulla natura di questo negeto-animele, e sulle forma del meconnismo alse credo più conveniente ed utile pel sos svihupos tasto colla meggiore chiarenta, e sen-sa ricercatessa di selle, per farmi intendere più fu-cilmente da tasta carella classe d'Industrini secardi soltanto lo serico. Molte verittà di numencloture esisteno, e presso tutti i popoli e pressoché in anni provincia per imigrare i tanti cambiamenti che fa il baco da seta in cenirlia, ninfa, grisalide e ferfalla. Al coccolo pure si danno per consensione più nozi, cisé di bozzolo, coechetta, galletta, falicello ec., e così alla prima baro peleria o pelaja, allo struscio etrasa, borra, fistincio, ed sitri nomi. Io mi atterrò a quelle voci che sono più suitate fra noi, onde più chianomente esprimerai, e più securamente farni intendere pannil enche non fossero addoccte della tracca.

ni e questi misi penzieri non si trorassero esattinisini in elcane loro perti e relasioni fisiche e noncaniche, sono certo che alterno arro dato assa a qualche bett ingegno di perfesionare l'opera, locche solo basterila rondorni soddificto e consesso.

Parte Prims

Riagondo, dice Darauve (Memoires diverses d'agriculture), luste coi de leg fia acoré satelable e moderni di harma transcess sopra l'éviglen del marce gulo e del versei dis esta, sendon inconstrución che i Chinari risco il prisas popolo che abblis codiferate quasto la regutabile ed all'evite quanto industriaco innetto.

L'ano e l'altre sozo angles indigeni del Tibet.

l Mogel. Perremero a nei, come à già nato e come ri-

potential que com a porte basil de cete domestici ma potential que ambiguent basil de cete domestici ma i Clássos see Sanos accors altre dan specie estracicia. Queste sees y ling grosse, « d'un cobore più curionte dat domestici. L'une specie si trors sepen gli abbett, e s' compagit di san quercia, le cei giorsadibett, e s' compagit di san quercia, le cei giorsani foglio embessa preferère al tre-sortiurente. — Senti premis con fanos passos gelleste. Le loro ette,

eran parte dell'Europe.

che è di us grigio rosso , consiste in lunghi fili sh'essi attacesso agli alberi, e che i Chinesi raccolgone. Questa seta ha delle qualità che nen ha punto la seta sedinaria. - Serve a fare delle grosse stelle, che resisteno meglio al tempo, che non si tagliano giazzenii, e che si lavono come la tela. - L'altra specie vive sepre un mero, o geles salvatico. -mente mista di altri colori, che si fa con casa delle stelle naturali che bonno delle riche sialle, bisnehe

Dove dispisoere obe i viaggiotori non abbiano tentate ditrasportare quarte specie in Europa, che forse surchbero risserite in qualche parte meridionale. - Di queste due qualità è però assai limitato il recelto; ma è telmente immenso quello della seta ordinaria, che la solo provincia di Tobeliaza po-

techle consière al bisarge di tutta la China e di una Gli antichi non consecerano la mmiera di la-

Essi la rignardavano come l'opera di una spoeie di regno. Si attribuico a Pamil figlio di Platis, dell'iso-

la di Cor, l'invencione di filare la reta. - Questa scoperta non istette lango tempo sessoucieta si Romani, ma esti non potecono mai condere che un filo coal bello foure l'enera di un venne, e fornazione en di ciò milic congettore chiaceriche. - Era per tante presse di laro una mercanzia rarissima, che comprarano a pero d'ore, e Vepisco riporta ale l'imperatore Aureliano ricusò all'imperatrice sua moglie un shito o manto di seta, ele cua sidienuado con molto intanse, perchè contra troppo.

manufacture, preserve essents 699pe.

middle vegetships, is file of all to the, hears dit regif of general fill industrie unions, if analisatestic ordinaries of the second of the secon

sue estressa rarità in Europa si vendesse a peso d'oro.

Introdytta venne dalb. China in Pernis, ed in Ecoto, ed rocupe, la ceneran de lechi demertici da nota, per opera di des montei persiani, che delcando la vigiliama del gelosa porteno Chinese, mentre cari si diparticione da greffia perce la temperaturano nella diparticione da greffia perce la temperaturano nella vacata loro casana in Persia, e di là in Costrodiso-pendi totta il regne dell'imperente e Giustianoso rel 555, del quale vennoro leggistrate ricompensati.

La Pereia romanistica dopo quel tempo native es, galiarie à una delle principal vitti che fine einas quel coazenerio. Del nero di fabblegi interio esterable e provincio e terratura de la testa quella provincio e tagratura del del Quilan, Schini, respecta e la carratura del notas detata quella quella del Quilan, Schini, respecta della rispagio del near Cargiri (1) — Anderell, a Anderell, a della Pereia, che non distante da della, atto culta del Pereia, che non distante da della, atto culta del Pereia, che non distante da prendero il cumunto di Smirco, Aligpo e Costesa prendero il cumunto di Smirco, Aligpo e Costesa (popola, diremendo pi et ser sette in tras parti della propositi, diremendo pi et ser sette in tras parti della respectatione della consistenza della respectatione della consistenza della respectatione della consistenza della respectatione dell

PARRIE CONTROL DE CONT

(a) Un autore claubes protecte the ledets to piezes, non feminers seem if for mile hells of seem.

(a) Le seis dell'Annaba si disinguess on sepresti neuti: Deminere di qualità millimission sono bianche; — Matroy the six

tes date membranare; — & Franc de d'orderes sugues is baha sacrite d'. N' a" e N' fit in encena talla o casa. (5) Le sea della forie porsoo i agressi nossi Aleysea, Septine, Romantine, Revallar, Septine, Riffe, Aricane.

corpora, actionarea, aurocusa, organica, angue, arcente, asset de qualità reflueria.

(S) Le aire che si prevengues delle inde dell'Arripologo e delle Gorie anne da nei chiesnin Seis di Giovanov e mun par la più al diante della union messe mes, e si adoptem per la mis grana, al sil fium di consoline...- Il per nepi appe male.

Nel 1130 Ruggero re di Sicilia, intredame la acta a Palemo ed in Calabria. — Convina credire prod sho suo si riscoine a travare su gram pattito in quelle provincie, da che i Vanzainari malcinimo trampo dopa derremos, per messo del loro commercio mentitipo cell'Oriente, importare a cosa lovo la reta fatta cell'Indie, o nella Perrin, a estesimo percesa, prime cho missi altra patet dell'India no percesa, prime cho missi altra patet dell'India no co-

noscesse, o l'adoprasse. Si potrebbe quasi assicurses che sisso essi stati i primi a fabbricare que fassosi danuachi o drappi con tali seto, riscobè si lever nelle istorio, e fatti de Verconsi del Sassino, che - Care della Scala nell'anno 1321 andò a Milano per incustrer Lodorico il Bayaro, cletto imperatore, con una scorta di ioo pomini a riedi , e a coo cavarlieri tatti zobili. addobbati di seterie fabbricate a Venena, che feca stepir dette imperatore per tante lasso. - E' il Betti (Disser, Ister.) asserisce , ohe a quel tempo la seta a Venesia costava un secchino sil'oncia. --Il resto dell'Italia, e la Spagna appressiro in seguito l'arte di filar le sete dai Siciliani, e dai Calabresi; però assai lentamente; e precisamente verso glianni 1434 o 1440 si cominciò a coltisure questo regetabile, e successivamente introdotte vensero le ova dell'insetto nella Toscana ed in Bologna. — Dalla Toscana aissas relucione importante he potato recognises, face the un certo Francesco Bouricial da Pescia fosse il primo che vi purtane il gele dalla Terebia pel 1434.

13 I Bolognosi si distinuero allora nella forma del

meccanismo per trorre lo seta dai horreli (da lorohiameti filocelli); e jih di tatte penero grido le loro esseclaire, o estita per ritorecce la seta. Nelle guerre d'Italia del si dai alessi personar-

gi che seguivano Carlo VIII trasportarono moltre signte di celto in Provenza. - Tutti eli altri sevrem che a ini succedettero chiero cura di propaarre quest'olbaro norti altri divertimenti meridonoli. - Infine Colbert, derno ministro del gron re-Loigi XIV., comprendendo tetto il ventaggio che si patevo ritrarre dal congenerojo e della fabbrigazione delle sete (come avera fatto mobe per l'arte vetraria, la quele unicamente si consecera in Venezia. chiamandane in Francis and 1665 alconi weneti actefici, con vistase promesse e rimmerazioni), fece venire agniferente in Francio un certo sizuore Benoi di Balarna (in Italia) per costroler delle filonde di seta, e de reglisi, code ritornerla. - Il sic. Benni pleme) perfettamento al mo incarico, e contentò il winistro. Le rete di engle filmde de loi izatitoite, faro-

Le sete di qualte librale da bri instituite, fersno ben presto in purità di quelle dale sas potetis. — Il re gli accordò delle gratificationi considerabifi, que un titulo di moltali; al rescordo qualmento per un descreto del mol Canajillo, do uttembro tipo, del privilegi idensati agli imprenditori delle folteriche di acte o l'expressi alla foggio di Belogue. Nel mestre previ olec uso rignor Bensi polero degle agi e degli consi allo noto di Langi XIV.;

- 2

nesi coneittadini corracciati di aver cara espertate dalla patria questo bel menticee, lo condunarareo i contamacia, co'son reguaci, all'ultimo supplicie, mediante l'emere appesi per un pinde al patibolo; cioc-

chi vane rappetientato in un qualro. I grandi vanaggi che previeriume agl'Indiani ed ni Francesi da quante marifatture, fessee venire voluntà a Gissone I rei d'Inglithere d'introdute piantagiere de' gold nel uno regno. Do prime recommandi più role dall'illa del laue treno, d'entrature quarte no dandierie, di pai chiligie i nui additi, cen termi che recessatti a sinucciorati.

piantare i gelii. Per quante provo però si facessero, disgraziata-

mette sun ú pob rissoère net clim ú qui regorpicorus gl'appela celobi pel commorir, el l'inceguito patenti di gran parte celle la file coissanti ol mocionata, consenso di applica i difetta del lavo passe coi procurrari la sata greggia dale Chiro col dal Biogle, con leptor reigne de malai e delle fabbrelos per lurrence la ratifa. — Eustrala però la pera la loro grandiri, came per la loro salven la pera la loro grandiri, came per la loro salven la reconstanta del pera la loro grandiri, came pera la considera la reconstanta del pera la loro grandiri gl'apples, loro salventare le tere fabbrelos, a provoslam ad austriale se veglitere fabbrelos, a provoslam ad austriale se veglito per fere belle stroffe, dag l'Illantiri.

Non è già molto tempo ch'aglios, par effetto di quello specializione che condice al refficamento del Je arti, personnero nelle loro colonie del Bengalo a migliorare d'assai quella filatore; ma socome no si cambia la natora giamani coll'arte, così vi sempre una grande differenza fra i prodotti di quell colonie e quelli dell'Italia (1).

colonie e quelli dell'Italia (1). L'introcetale Giuseppe II else aspera da se soli consegue ed ordinare tatto ciò else ridondar po tesse a henclario dell'agricoltura e dell'industria d

nelle parti meridianali dell'Ungheria.
Per cura e consendo del mateo Asourt Monaca ora regnante Fasconso 1, venne non solo melto di-

latata la piantagione di questo vegetabile, un instituite methe remore delle filonie la alcune città di qual regno, che cen produccao tutte assissa noz mena di Soo halle di seta all'apon.

meno di Seo balle di seta all'anno. Quegli impranditori mandano ora queste sete in Italia, per farle convertire cana ridarre in trans

(4) On the et a milijement of reast quarte products it for the range, a generator in table ofth internate piracipies it fields a Morea, a representation in table ofth internation piracipal in the contraction of the substantial product in part of their observation, another another product product in the part of their contraction operator in teach of particular to produce temporator of the particular angle Antonio et al. (1997) and the part was out first induced angle Antonio et al. (1997) and the particular angle to the substantial internet diparticular angle and the substantial angle to the particular angle to the substantial angle and the substantial angle angle angle and the substantial angle angle

E dil pircello errazion, se el presso del mis sucre actudo di fone generalmente dil serie se successo del berro, e errase un produte maggiare delle galtere, e di estamone un'economia nel disposale, per die lore gantone dei sentel restaggi era especial delle setre, un'inspecte ad una bellena maggiare nel percessi. Se però la dilatarione di questo perdotto cem-bra osaberante, si è altreal asmestato in proporzio-ne l'uso delle seterie, che podri mai rimungono i-rendate, o larciazo us qualche deposito. Lo prime acte ad esarce americate anco qualle bra hevante, ed è percià, che ogni filasdiere di-

ve prenderei totta la cara ed attenzione.





Burte Secondu

Ross stigures, nas senhes succeilidis, cone tem conscionion total social dell'armonium di Pantili per tatore la rata, continuota sompre i abbita i primi terre tatore e trata, continuota sompre i abbita i prime i abbita i abbit

Per le svilappo de lexachi però numa esatin

rerals, o teorica dell'arte vera, vesse pobblicata,

Il metodo fo presso ako rempre eguale ed imperfetto, applicati sel comero allo tratture de mesn di economia nel combustibile col rapore, od in-

ventati direrii meccanisti, a rispernio di maso d'opera, e si fecero alcano correzioni nella torta, ma Owek che voeliane fere di belle sete cal rec-

ebio sectedo , bisogna che melto fatichino per accostumere le Slatzini e quell'esattozza che annè mai ricura , sorregliarle di continuo , non rellecitar troppo il lavoro, e serdere molta seta del boggolo. Deco le sublimi sete di Fossombrone, sono fa-

veelte in orași coelle che venguno lavceste nel Milanere e Bergymanos, perché discretancete centre, e meso calenti nell'incernoggio. Non parlerò de' brari Piensutosi, ebe bacan

molti regulamenti e discipline in quatt'arte: mentreechè ogni vantaggin che riselta tanta della natora delle ioro rete, quanto dell'emittenza del loro travaglio, riderde a solo utile nazionale, non permettendon de quel governe l'estrapascénete groggie, amoneké ridette in organime.

Occupato io sempre nella trattura della seta, nvendo diretto sina della mia giovinessa alcane tratture di Fassondrone, le cui sete sono appressate fine ad ora, come le migliori cete dell'Italia, sii ricanova compre fisso in norme il pensiero di valer dare la solutione del problema proposto dal conte Decisio: n Data una quantità di bezzoli napere n qualquantità maggiore di ottima seta si paò trarnen da sua s.

Ho rifictatio dei derveni per travere un necispor tatti equite e rience, e the consenius stadiare e econocere la natura ol i principi della serte per serie same, e come di ferali Darrido, per adattave di medicino un metalo regidire condi invsidation di medicino un metalo regidire condi invmiricanti di quanto horso, condoli the simile ad ogri altra bandete, il rerno da anta esegia quattro vitta di pella portira di fera la sua goldatta e de le sea dosmita o meta, che precoduca questa oppijo, con una specie di mattita de serie la portira nel princi un gran con una specie di mattita de serie portira nel princi un gran

(a) Note extractión i non-residen de remocer le taten cambra a cut en agregar en cuta is en que an sama personane, la tama el a riemeño di classica d'une, detans cama è ante aparte, que annes la pestan entrena en arrec. « Has el alcun des pesa des de quelle, de la tatte storregaren de creis a subsidie su podil servando d'un errecuparen de creis a subsidie su podil semendo d'un errecuparen de creisen, plus des podil semendo d'un errecuparen de creisen, plus en pedid mismale derevinane de se decembra solunte, esté dessina su desen pretente, man prime de despe d'un serva dell'uniternation de la consegue de la consegue dell'uniternation de la consegue delle d

Devel prince convener che le mines del regue ammele concede melti più minesi degli shel des, regende e miterale les quest des negli per opre della Edizione si giunge ail entere le removeran de pinispi, mila culdivisione di niscena se citane, si ultimità in antiche leggies. Nos e che per some, si seviene del fire le respitacione d'un quelche minesa arqua della metra antinet. One mobre mercrissio, si corche o congeniere. Euro a prepara a questo caregoueron di poli Johani gioral pieza, caustado di maggiore, a cercasdo la salbadiere (dia qualche barretto diseta odego getta a colo supra la figuie, a pespa la sana pelle intensa, a fine di rittereda al menerate del seno di serima di lassifice questa sana pelle unili, lestires. — Qualche giorno prima di congorni in midei di humocecca il lasogo dei giornosimo per fine il sue conciola. Per fasanre il partie di appreggio sun estentici il primo giorno a getturo una lasera popula dialcia il primo giorno a getturo una lasera popula dial-

noi elissiste peliria, o pelija.

he per di un miche di hembreto

Il records pierce del sus lavere con ceniscia altra linera al seconosqui autilipatoria le filer, and ante linera al seconosqui autilipatoria le filer, o gettandolo irregulamente seu una genesa molta escre, confe fere la une esporta da mis diamata stena a betra. Il terre gierce lavera con regolaristi il file reciso, recisa internatura massolo. I giuni aggrandi continu a trengdiere di destre, giuni aggrandi continu a trengdiere di destre, la cupardi conti ante al manifolio tatta la perfetense ci cui à suscettibile, si congili lu sisi-fic.).

Continuado le mie osservazioni conoliti che

Aboute press and house data removers the fit rate where dil quelianque assertion, a super teste quelle del sidacco, sia un postente relevan per quell'asserte, de la fit han posta annualizar, a prosdep pretire.

(1) Si teles che in sela hava di con a forma me immele sirdepe encre rissato altri quindici o sedici gior nello stato di ninfe, sucorde la san hello trosform sione di crisalide in farfalla, lacciando l'altina su

Ma qual portento di natura non si casorposta trasformazione?

E come pensare che questo coccolo, il tennto del quale è con serrato che è impossibile di comperto, ponsa necostante aprimi dalla farialla per uscime?

La pravidà natura le ne committera ment.

Un pravidà natura sel une corpo un acide che polichiamari bombien, che curvodo tette le sontanza
chiamari bombien, che curvodo tette le sontanza
che si miscono ulta seta. Micequando meccale le
una trasfermaniene di cristido in farfilla, questo
caldo si sublicase a si recceptie in due quali mistidi vancidabite alla una vecchia filora, ovvere
frameranza dei con siscoli marchetechi.

Sferandoù la farialla di sortire, urta e rompe quelle rescielette in una delle estremità del hounolo, e si spanie quel liproce gialleguele che corrole, e sortanze gommone e corros.

Unottato così quel pasto di sortita, non gli rimane che un piccolo sferzo, di separare e di disidere colle suo marine i fii della seta per pesticarsi un passiggio (s).

(1) For in states seems As quest stale, As galletie view a fer-fit, who may assess passed with study per force surgers in revers, as expense price oxidatelys, in questic queue action and most side in securities, a cite controlled in molecule resource de serious, inchicate and the controlled in molecule resource de serious, inchicate affect on monty, a city state of misperfect and/or chieve, and desire and molecule and controllers, and controllers and collects.

Per giungous almin respo di valor aspere come narca questa tera, possai che il tutte le peri delle nieme finiche nasura poteva rendere alle arti netvigi più importanti quanto la tidinira, potche toto al cesa, come diari, è rincerato d'osterrapper la nateas indica del coraj per risconsomere i priccipi; cube essa ha indicti considerabilimente cettora ol arricolato il nes dominis, dando mancia a mode arri, prategrando a quelle che esisterano le applicanissis le orbibiti, e atbilimento mecha le basi di oralle delle orbibiti, e atbilimento mecha le basi di oralle delle condicione.

presentavane tante complicazioni od oscorità.

Fernan disespre sopra questa scienza le prime
mie applicazioni.

Posi mano all'annisio della foglia del gelas-

biasco che mi diede un cirultato di molta resina nelle no proporzioni, la quale è mo degli attracati l'elettricità; e foci osservazione che questa varia se-

spit for of enemy, a is illustic to globas soft super. If you are paid supers of the sum of the su

Il primo, come più vicino alla natura, somministra une foglio più acconcia al natrimento del verree, per coi si ottiene ils seta di une qualità più noprafina di quelle dell'innestato (c).

della pianta, si prote attribuire il risettamento della leggerenza, o gravità, della lacentenza e sabiltà della seta, come ancora alla perenza dall'acqua che si adorena ner involgere il bassolo.

Indi giusti a concocere coll'anatonia del haco, che egli time nel suo interno due vari arrici dore raccoglio questa resian, dovo questa si clabora, e si converte in un vegeto-animale, a precisamente in un sostanza coman-havona (1).

In fine feci l'analisi della galletta per consocre come gettate vengano del venne tante differenti have di diversa sostanna, come conferente e tanato in enento horrelo e sundi altre sostanne lo casti-

trincano così serrato ed ovale.

Le merol: di quante operazioni ed osservazioni
venni a consecure:

 Che quendo è gianto alla sua materità il ke co, la sustanza corassa, di cui picni si trovano i suci due vasi serici, sorazcotta alla sua fifiera in due hove che si uniscono in un solo fito.

s. Che il filo non è pento rotondo, ma bond a

3. Che il verne gette prime la con detta pelurio o pelaja, apegio di neure di quelle contexne che ai unicosso alla este, la quale serve di sostegno, o punto di appoggio al occodo che va a fare.

(c) Se finde press de abbasciare un pote de asta, e si sureste de munda un obres simile a qualir del cersor, dell'anglier, e dei carrell'abbassiate. 4. Che in barra, o così detta straso che cepre il tio serico, è cellegato ad caso col menzo di ma genma la più tenace, cel è di un tenuto così compicani de casere difinilissimo di uttenerro uno regolare svileppamento, parendo fetto dalla nature a difesa.

del dorato gomitole.

5. Che all'opporto il serico fito è aggomitolato acida più repolar forma con serbite agnali, ed il maca che lo maiso è solubile al più moderato e dolco dissalatante a bessee.

4. Che questo gomitolo è formato di vari strati, più o meso, a sorme della robustanza o azzibi

 Che l'obiese cartilagine che avviluppa il bombion, à di natera esite, e che minore è la form del filo e del glutine che lo lega.

 Che alla seta giulla si misce gousse, meteria colorante, cera, ed un olio volatite odorese, analogo all'essenza oleosa, obe si estrue da un grun masero di veretaliti.

 Che alla seta hienea monea la parte colorrote, o al più vi entra in una minima e quari invisihile dosc (1).

(1) Teste le mbliège entanne si discripron sul far leifire le sots cel arque per pergeté, résuscodo ada una pierchistos principales consta sel file nerico le quelle forma la par veyene e lesible, rès sorgio si riforque sella disgitant e fobbienciere delle recile, queste più l'arque de pione e l'impirita nella traccia.

Nel provide opmerile intifetate l'Anacente in Fâtrafe, store pais en Mileon, vice opposites als un submir ficial de per con

Duneto teoriche mi fosoro pensare she cauvesiva ricercure un attivo, ed emageneo dissolvente, er levare questa strans legata ad una gomma così

tenace, ed un altro più mite e dolce oke potesse convenire al filo serico, mito ad un muco leggeriasimo, osservando che la sela segua riscaldata da eredi \$5 a fix di Resumer come si mai preticare. nel discipaliere increalmente, e con nace focus la gomma della strusa , precipita troppo il muoo delle seta, ed indebalisce il suo nervo quente più il boszolo rimme inguesto nell'accua così riscoldata. In pratica si vede quanta seta della più bella si ve perdende col vecchio metodo, per quest'usero

della sola accesa, e per l'altre disconveniente costume delle secontte o spacrole; colle conii dibattendo le filatrice le gallette a dritte e simistra, per torfierne la horra, trascissos dietro a questa melta seta. -Altri inconvenienti si osservano, cioè snelli di daver tenere la filatrice sempre mecolti nella mano sinistra molti espețiii, de sostituire e quelli ele traluscione o terminano di svogleni , di gottare con incerto modo la baya per unirla al filo, a fine di mantenere il aumero stabilito delle gallette, e l'ineusteura in fine della persione delle fizre così detta torta. Conclusi pertuato che convenira: 1.º Separare le due operazioni di disciogliare il

Sear In middlets S reservations (4 t Se ser 3 and resorte fells berre, ad the series, a sull'allima cartelegies, le qual totte combique es coi mai merimenta.

glutine della stresa, ed il maco del filo series delle allette, nell'acque riscaldata a differenti gradi, col-

ajato di don diverse sostanze cesegence. a." Soutituire alle spazzule altro mezzo più facile iù conveniente per lovar la horra o atrusa passi-

seste sola , senza pregindicare il filo series. 3.º Tolta la stress, passere il genitolo serico al secondo recicirata por il ma croelimento con una costanza di minore attività, e che con mederato tepore d'aceus doresse dissigniere delcemente il filo della seta cun perfetta uguaglianna, perchè non naseano quei gramoletti che sono fili non dociolti.

4.º Di non lasciare all'arbitrio, o alla capacità di una donna l'importante oggetto dell'incrosischiatern . o terts.

5," Esserendosi uno o più fili o bore , de esi risalta il richiesto titolo della seta, aver di mira di sostituirveno uno per valta, ed in medo sicuro. Afferrati questi principi fondamentali mi con-

rimi che occurrera in conseguenza stabilire anche un morto ordine di merceniamo tatto affatto differeste dei tanti altri de me vedati.

Il conte Dundolo pensava che si doverse promanuere nell'arte di tracce la ceta ana divinione di travacilo, e secra questa idea e base il valentimino inversere meccanico sirace Lairi Lacatelli foce per egello ana nuova Filanda nel 1810, tento lodata in un opuscolo dello stesso signor conte Dandolo. Ad outo però della sua proveta utilità, propagato son renor quel metodo, perchè comparativamente alle altre 40%

454

trottere non vi era una positiva economia nei dispendi, e perchè nelle parti natunziali si omervavano le

Io fui d'arviso invece, che conosciata la confer-

mations del homolo e la contrare d'unione, devenie precusarem una separatione na hemi miscocaione e regolatità di tranglio ; e ciò coll'ajoto di taste macclivatte maloghe a cianchana operatione, e risatte in su solo apparate.

Il mio terolino, o fonello portatile, di cai si trovertì il diaggeo in fentat di quatto operacolo, mi

risperais di replicare qui minutarente tetto ciò che la credato di addattere il siria amonto. — Rendreò malla catatare regione delle con più importata, ol in succiato, le quali core sui obbligareno a replicati esperiente il cardi atto probingareno a replicati esperiente il cardi atto probingareno con malto despendo, tutto e fatire. He addattate al prisso rasso e calclipiolo tenda con consolio sersolato.

en coperção profundate, notos ou multi rempinantia ritoris, i qual cen laguera novirmento estragueso a e la horra delle gallatus, discribir cole sime cel proparate dissolvente, e proporcionate estrivo; e cesi la flatrice harcisado sei rempinanti la sola strasa, presde per maso quei espí fil che lo cocorreso, osde ferment el los dis sell'alto recipiente.

L'apparato della totta che presenta ann moora forma d'inercolectione le have sopra laro atmeo, per formare il filo, dà i agguesti importantissimi vantaggi. 1.º La sicurenza cho non passa montar sull'espo

seta distorta, cuoi dette luva.

a.º La precisione el agragilmasa di casa terta,
nos essendo questapiò appaggista alla sola capacità,
el attensione dello lilatrico, si formano invoce dalla.

macchinetta.

B. Che la premiene delle bare sepra se stesse di un filo rotondo, outle non è nell'altra forma.

4.º Cle spermandosi qualcono dei EE, si centium a voltobre l'aspa, per far salire gli abri che rostano soni, sonna bioquo di fermaz l'opena, non essendo i EE collegati l'arque centro l'altro.

5.º Che con soccodo il con detto mariage ossia sparitara, come da mi si chiama, per que fili da e cagime di quelle torta d'interposposo fen le mortili (matanine) della sota sull'appo, e che convien sponsarli per disimpegnare l'axo dall'altre matello.

6.º Che il forte attrito dei rocchelletti tagliati, aprezzando via tatta le piccole particelle dell'acquo del file che ne viene compresse, menta sell'aspobille oli aviette.

5.º Che si peò fore mediante queste mescaniano, con tutta sicureano di perfesione, la seta di qualenque titolo, el anche quella che anni difficile anchie in altra forme.

He trevate in pratica necessario di far commicare fin leco li dee piecoli recipienti, e caldigiole, mediante un camilette a prate per il passaggio delle gallette dall'ario dil'altro vano; affinebè non si costipino i fili serici, enestre vidi che nel far passece le gallette repentionnente all'aria dal forte culore del prima vano, per trasportable al secondo, l'asiane dell'aria sola facora che in ristringenero i fili specificidis, coli enestre che quell' copputi insune van aucona dilutati.

Il movimento del molicello in figura di senttro

si potesible contraire in molte alire forme; ma dovendosi contrare l'ecconsin non che la facilità di pater silli-postitaire le rottle, o rone del movimento che vanus legarandori , o respendori per il loce continuo e ferte attrito, mi teora spriglinte a questo.

Immaginandoni che multo minore doresse ris-

rcire il transglio di una filatrine, non avendo essa altra impogno che di mantanere e regolire il inmoro chile gilettica anema dei titoli della sesa che si vooi fare, los aggianto al softie matro sopo il loogo e l'incrossistato per en terra sustalla che pieccudo al po) maltiplicare; e con la calecia e pache per reluter il mapo e i picid in con il forsate maglis. La piccola materianette del repore (che pol-

dirii sicora neura alema pericele, serendo il demilito che lo condenza per direr en proportionate calicico all'acqua delle che caldajinte, si vano, ed al emaletto, patri servire per des travilisii, facendo in cana sitri che conduttero i e con attes manchian posepio genedo i potramos riscolabres e travellisi dispostilis evost, cella manchian nal centro i non membrandonia correviere in neuram modo mas più grande i manchiana correviere in neuram modo mas più grande maschiana. a respect per un manerier numero di coceti terofini

o ferredit.
Missess intensignates is relevant statistics alls nuccleietts all reports altro mode il inculsare l'acqui control de la report altro mode il inculsare l'acqui oggio il ne levientato, a solutata sotto il etite she caldiplant, possesso fare lo stasse effetta, e quoi cen guale cassonia, l'apport porest da me fatta per la intrattana del tempo, e perchà consine levene le casac une si introducci il report, posse in presentation caracture si introducci il report, posse in presentation l'atta, facciono perfettamente l'effetta; me pane no certere che il petto on qualche statis orisore.

Il vaso d'acque novripposto a detto tavolino, riscaldato puec dal vapore, semziointra l'acque non salo alie dos rabbijuole, ma hen snohe alimenta, all'occorrenna, il rapore straso.

Orom ani vede la comodità del mio sonar-

rate trapperable verappe jui juincia, e. l'aplicade percula fiction, che socratasse avir a queta a venditat per trarre la sett dei hemol. — Li misé a perciassi molec de jure-netre su hano fisto conoscer son vere l'ais altra inflaman ale quelle di perciassi molec con vere l'ais altra inflaman ale quelle di place al l'ais, con surgir efficiere, i, misi recchelletti tuglati che fano prezza frori tutti l'acditato di propositi tengina per la consistenti dei perti qui dal fisto che i comprise, ne rivera che il perti col min questris tras la setti in qui stagione, efficidi sul propositi ten la setti in qui stagione, effilia d'all'ano correro l'altra qui tutti trampatili-

Our case agree recesso ready con testas transfera-

r sicure el mane lavoro, la suali diverste lura intelligrati, presere cetmianno ed apore layers the rends lore nik comp-

stituire il file, o file che si currinates nec mantenere. il titolo stabilita, a'incominciò a lavorare recolarmenta tutto il giorne come il solito del arcelio metodo. Instile merble ele mi voleni des montesses

to a meticolari di casasto si fece ner ben dedici ciconi continui di lavoro, che notrobboni credere cascorati da elá non vide l'ocera. - Le compera rallette liscente a metodo vecebio, mi diede encie tee e marra di seta in dae matelli: e cal ascero metodo escie quattro a tre quarti dello stesso titalo. Il combustibile che pri vecchi fornelli occurse per sobli 30 veneti el ciorno ; nel nasvo nen costà eleteli 10.011 sobli; ed ere outbone. Anche qualche economia si unò ottonere dalla muno d'entra, e masrene nes volta clar la bistrice abbis fatto uraties di voltoiar l'appo esi piedi. La perfosione poi del lavoto ograno può rederla do se, non volendo qui farsear pompa.

Do notici miri maini fin chiliqutus a presentate questi mio opposto il circarono di premi pall'assuale espositatore che chile haspo in Vancini l'amande espositatore che chile haspo in Vancini l'amande consistante del productione del produ

É pele corse un manime ervore suffesteates quel perconse retable che un les internar viene ditarbilate ai premiati. Si logge in casa re Octa tircombite ingrance el siele la sergirira la territora o incombient, col quale si sengiures la territora o inconcientata de su file centro un afrezo. — A chi leggener questo straspita, e acquatamente a quil dell'este, facible qui supprese un somption suglicità o modificatione cell'autate tota di un fain contrar su devine con un casa contrar discone colciente con un consistenti difficiente di se atonso neul'alcona pressione od unione coll'alcon file a la tienta comi decument col-unione col-

Tetti i vantaggi qui sopra camerati sperirebbero, se un filo s'increcischiause contre un altre colla recchia pratica. Forse che quest'errore ne a fatto aggindiente

la seconda in luogo della prima osrona. Alla stagione dell'ora scorso recculto di seta 1830, rolli rimorare li mici esperimenti non solo faccede invorce sallo stesso mio fersello portatile per ssalti giorni delle sete di tatti i titoli, alla preseum di melti intelligenti; ma velli fare suche le prove sui miei edifini per la ridarione di queste sete

Non mi poternao rissoire più soddisfacenti

in trame ed organici.

Sull'incumetojo le sete de trama cesia di titolo forte non si terecorono mai, ed in conseguenza nian calo si chie. Di anelle delicate di doc. tre. e suattro callette as arrenira na oralche troneamente, le era all'incollatura delle corte, ed in picco met elde en due per cento delle con dette strazzo. - Questa enerrazione mi fece concenire l'idea d'inventage un cerebio tatto quanto becate per avvogherri la reta obe mente sull' supo. - Anche meste mi riuse) perfettamente, - La seta non ha per questo sina punto d'incollatura, non avendo più coste; devo dire però che questo cerebio si paò lene seloperario sul mio apparato dere la seta monta asciotta, non però sui fornelli a recchio metodo ore ia acta sole mil'aspo molto mida e lognata. — Per la maggiore comodatà del mio molinello ch'è molto più kuso del solito, in form di cui la voltatrice sormonta l'aspo colle mesi, serà atile d'insecuere a mella doren di unire il filo um volta che si trorchi.

oella atema geira che si fa sall'ineanantojo; e con il lilo di tutto il matello serà uno solo. — Ciò facendo ri potrà allora fare a meno del ridetto incan-

Per quei trattori cho oltre i formelli pesseguan anche i molini, ed ciditi per la riducione delle acte in teame ed organisi, ai petch imo en ut mocanismo di pestar la seta cel cercinio direttamente ella ancchian del fistore, i indi a quelle del deppiatore e tercitore per far l'organisto. — Al dappiatore e torcitore per far la travas, a più copi; cel al solo torcitore me far la travas, a più copi; cel al solo torcitore me far la travas, qui copi; cel al solo torcitore me far la travas, qui copi; cel al solo torcitore me far la travas, qui copi; cel al solo torcitore me far la travas, qui copi; cel al solo tor-

Per le sete greggie fatte in questa forma, che in conspersano adi particolori o magnianti, in luca per dell'incamatoloj, non un cart ensis quodrato, na con triangolo cerepliciation, in pieti, posto in fronta al un molinello, stroglierà la un momento il matel-la che i pesto al triangolo invetgrado il recedello del molinello.

Le sete che pi vederano nel mio supo tatto ultimato il controllo.

Le sete che pi vederano nel mio supo tatto ultimato.

cercino che ralle coste, reco di su dio solo, assis tatto unito, e posso accercirer che ben pochisimo tempo si perde nel far quest'unione nan volta che la donna voltatrice dell'aspo abbia preso pratica.

rohatrice dell'arpo abbia preso pratica.

Lascio al giudino viscero de lignori edificianti, textori, e disnieliri il promanelace sai posti suggi di transe ed organizis che esportò nel promino ottobre a Milano, iniciene collo molte sete greggie fatte col prio meson metodo.

E qui ripeterò ia fine quanto espressi nella

FINE.

